業務用車両には必須のモニター自動切換え対応。バックカメラなど車載カメラと連動可能。

●業務車両に必須のバックカメラ専用端子を標準装備。●カメラ接続でバックギア連動モニター自動切換え機能装備。



1/4インチCCDカメラ(シャッター付) ■鏡像モデル(広角タイプ)

CC-2001B 希望小売価格54,390円



小型CCDカメラ(ステンレスカバー付) ■鏡像モデル(広角タイプ)

CC-2011U 希望小売価格26,250円 (本体価格25.000円)



後方確認カラーカメラ ■正像モデル(広角タイプ)

RC11D (CC-4010A) 希望小売価格26,250円 (本体価格25,000円) ※NXB11のみ接続可

NXB11 ナビゲーション機能一覧

1画面表示 2D 地図、3D 地図 *1	INADIT プログージョン機能一見				
記 図 表 示 2回面表示 高速道路)、地図・エコロジー指数 市街地図収録エリア数 1236 都市 *2 複数ルート 炭ボラ測ルート 競計技術情報を使用 到着時刻 到着時刻予想を表示 省エネルート 然間投資の少ないルート探索が可能 スマートIC まTC 専用の IC を利用できるスマートIC に対応 *3 次滞時、迂回路の探索が可能 細街路探索 対応 対応 対応 対応 対応 対応 対応 対		1画面表示	2D 地図、3D 地図 *1		
## 複数ルート	地図表示	2画面表示			
次帯予測ルート 一般 一般 一般 一般 一般 一般 一般 一		市街地図収録エリア数	1236都市 "2		
### Page 14		複数ルート	最大5ルート		
### 10 ### 20 #		渋滞予測ルート	統計渋滞情報を使用		
スマートIC ETC 専用の IC を利用できるスマートIC に対応 *3 迂回路探索 渋滞時、迂回路の探索が可能		到着時刻	到着時刻予想を表示		
		省エネルート	燃費消費の少ないルート探索が可能		
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	ルート検索	スマートIC	ETC 専用の IC を利用できるスマート IC に対応 "3		
ルート学習 善段よく使う道を学習し、優先的に案内 経由地設定 最大5箇所 レーンガイド 約98000 枚 ジャンクションガイド 約1200 箇所 / 約1900 枚 *4 方面看板案内 約32000 看板(進入方向別)*4 都市高速入口表示 約870 箇所 / 約900 枚 *4 ルート確認 設定ルートの情報確認 軌跡表示 走行したルートを地図上に表示 タウンページ電話番号 約3000 万件 *6 個人宅電話番号検索 約3500 万件 *6 100 百検索 約900 万件 *7 検索方法 と 1 C S FM 多重 レベル3対応		迂回路探索	渋滞時、迂回路の探索が可能		
経由地設定 最大5箇所 約98000 枚		細街路探索	対応		
ルートガイド 約98000枚 ジャンクションガイド 約1200箇所/約1900枚*4 方面看板案内 約32000看板(進入方向別)*4 都市高速入口表示 約870箇所/約900枚*4 ルート確認 設定ルートの情報確認 軌跡表示 走行したルートを地図上に表示 タウンページ電話番号 約900万件 個人宅電話番号検索 約3000万件*6 10 音検索 約900万件*6 50音検索 約900万件*7 検索方法 住所、電話番号、登録地、施設名称、会社、施設ジャンル、緯度・経度、TV サーチ*8、周辺検索、他 VICS FM多重		ルート学習	普段よく使う道を学習し、優先的に案内		
ルートガイド 約 1200 箇所 / 約 1900 枚 *4 方面看板案内 約 32000 看板 (進入方向別) *4 都市高速入口表示 約 870 箇所 / 約 900 枚 *4 ルート確認 設定ルートの情報確認 軌跡表示 走行したルートを地図上に表示 タウンページ電話番号 約 900 万件 個人宅電話番号検索 約 3000 万件 *6 50 音検索 約 900 万件 *7 検索方法 住所 電話番号、登録地、施設名称、会社、施設ジャンル、緯度・経度、TV サーチ *8、周辺検索、他 V I C S FM 多重		経由地設定	最大5箇所		
ルートガイド 方面看板案内 約32000 看板(進入方向別) *4 都市高速入口表示 約870 箇所 / 約900 枚 *4 ルート確認 設定ルートの情報確認 軌跡表示 走行したルートを地図上に表示 タウンページ電話番号 約900 万件 *6 個人宅電話番号検索 約3000 万件 *6 住所検索 約3500 万件 *6 50 音検索 約900 万件 *7 検索方法 住所 電話番号、登録地、施設名称、会社、施設ジャンル、緯度・経度、TV サーチ*8、周辺検索、他 VICS FM 多重		レーンガイド	約 98000 枚		
ルートガイド 都市高速入口表示 約870箇所/約900枚 *4 ルート確認 設定ルートの情報確認 軌跡表示 走行したルートを地図上に表示 タウンページ電話番号 約900万件 個人宅電話番号検索 約3000万件 *6 住所検索 約3500万件 *6 50音検索 約900万件 *7 検索方法 住所 電話番号、登録地、施設名称、会社、施設ジャンル、緯度・経度、TV サーチ*8、周辺検索、他レベル3対応		ジャンクションガイド	約 1200 箇所 / 約 1900 枚 *4		
## お市高速入口表示	11 1 1 2 2 1 2	方面看板案内	約 32000 看板(進入方向別) ^{°4}		
検 素 技術 素 クウンページ電話番号 約900万件 個人宅電話番号検索 約3000万件 *6 10音検索 約3500万件 *7 技術索方法 約900万件 *7 技術素方法 2000万件 *7 大 I C S FM 多重 レベル3対応	ルートカイト	都市高速入口表示	約870箇所/約900枚 *4		
検 索 タウンページ電話番号 個人宅電話番号検索 約 3000 万件 *5 施藤 住所検索 約 3500 万件 *6 50 音検索 約 900 万件 *7 検索方法 住所、電話番号、登録地、施設名称、会社、施設ジャンル、緯度・経度、TV サーチ*8、周辺検索、他レベル3対応		ルート確認	設定ルートの情報確認		
横 索 個人宅電話番号検索 約 3000 万件 *5 約 3500 万件 *6 約 3500 万件 *6 50 音検索 約 900 万件 *7 検索方法 2 位所、電話番号、登録地、施設名称、会社、施設ジャンル、緯度・経度、TV サーチ *8、周辺検索、他レベル3対応		軌跡表示	走行したルートを地図上に表示		
検 素 住所検索 約3500万件 *6 50音検索 約900万件 *7 検索方法 住所、電話番号、登録地、施設名称、会社、施設ジャンル、緯度・経度、TV サーチ *8、周辺検索、他レベル3対応		タウンページ電話番号	約 900 万件		
大 50 音検索 約 900 万件 *7 検索方法 住所、電話番号、登録地、施設名称、会社、施設ジャンル、緯度・経度、TV サーチ*8、周辺検索、他レベル3対応		個人宅電話番号検索	約 3000 万件 ⁵⁵		
50 音検索 約 900 万件 *7 検索方法 住所 電話番号、登録地、施設名称、会社、施設ジャンル、緯度・経度、TV サーチ*8、周辺検索、他レベル3対応	检 索	住所検索	約 3500 万件 6		
検索方法 ンル、緯度・経度、TV サーチ ®、周辺検索、他 V I C S FM 多重		50 音検索	約 900 万件 "7		
		検索方法			
14 - 74 47	VICS	FM 多重	レベル3対応		
地点登録 400件		地点登録	400件		
メモリ登録 SD/SDHCメモリーカード 4500件	メモリ登録	SD/SDHC メモリーカード	4500件		
自宅登録 1件(会社登録)		自宅登録	1件(会社登録)		

※VICS 光・電波ビーコンユニットとの接続はできません。 *1 道路情報: 2011 年 1 月現在(一般道路)/ 2011 年 4 月現在(高速・有 料道路) *2 市街地図: 2011 年 4 月現在 *3 スマート IC 情報: 2011 年 4 月現在 *4 イラスト情報: 2011 年 1 月現在(一般道路) 2011 年 4 月現在(高速・有料道路)*5 個人宅電話番号: 2011 年 3 月現在 *6 住所検索情報: 2011 年 3 月現在 *7 施設検索情報: 2011 年 3 月現在 *8 TV サーチ: 2011 年 6 月現在 (定期的に最新データ建模比でいます。)

UA-241A ナビゲーション機能一覧

地図表示	1画面表示	2D 地図、3D 地図 ^{*1}	
	2画面表示	地図・地図、地図・交差点拡大図 地図・ハイウェイ情報、地図・ルート情報	
	市街地図収録エリア数	1069都市 "2	
	複数ルート	最大5ルート	
	渋滞予測ルート	統計渋滞情報を使用	
	到着時刻	到着時刻予想を表示	
	回避エリア	回避エリアを避けたルート探索が可能	
ルート検索	自動再探索	推奨ルートを外れた時	
	時間規制	時間規制道路情報を使用	
	細街路探索	対応	
	自動迂回路	別売(VICS 光・電波ビーコンユニットが必要)	
	経由地設定	最大5箇所	
	ジャンクションガイド	214箇所	
ルートガイド	ランプガイド	都市内高速 335 ランプ	
70 17511	ルート確認	設定ルートの情報確認	
	軌跡表示·保存	最大5件 (1件20kmまで)	
	電話番号検索	約850万件(個人宅は未収録)*3	
	住所検索	約3500万件 *4	
検 索	施設検索	約450万件 "5	
	検索方法	住所、電話番号、登録地、施設名称、営業所、 施設ジャンル、緯度・経度	
V I C S	FM 多重	レベル3対応	
	光・電波ビーコン	別売(VICS 光・電波ビーコンユニットが必要)	
メモリ登録	地点登録	100件	
	地点登録アイコン数	36種類	
	自宅登録	1件(営業所登録)	

*1 道路情報: 2010 年 12 月現在(高速·有料道路)/ 2010 年 9 月現在(国道·県道·主要地方道) *2 市街地図: 2010 年 7 月現在 *3 電話番号検索: 2010 年 11 月現在 *4 住所検索: 2010 年 11 月現在 *5 施設検索: 2010 年 10 月現在

↑ 注意 本カタログの商品を正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前には必ず「取扱説明書」と「取付説明書」をよくお読みください。



安全のため走行中のドライバーによる操作はしないでください。また、操作をする場合は必ず安全な場所に車を停車させてから行ってください。 ナビゲーションによるルート案内時も、実際の交通規制に従って走行ください。ナビゲーションによるルート案内のみに従って走行すると実際の交通規制に反する 場合があり、交通事故の原因となります。

●本カタログ掲載の商品で品切れや価格変更がありましたら、その節はご了承ください。●定格および外観は改良のため予告なく変更することがあります。●製品の色調は印刷のため実物とは若干異なる場合もありますので、あらかじめご了 承ください。●画面の中に小さな黒点、輝点が現われる場合がありますが、これは液晶モニター特有の現象で、故障ではありません。●Windowsは米国 Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。●FOMAは (株)エヌ・ティ・ティ・ドコモの登録商標です。 ●有料道料金表は普通車両料金情報となります。 ●大型車両の道路規制情報は収録しておりません。 ●モニターは前方視界を妨げす、エアバックシステムの作動に影響のない位置に取り付けてくだ さい。●地図データを使用したことによって生じた金銭上の損害、逸失利益および第三者からのいかなる請求等につきましても、当社は、一切その責任を負いかねます。●他の製品カタログのご請求、製品に関するお問い合わせはお客様相談 室0120-112-140(フリーダイヤル)へご相談ください。●本カタログに掲載しております商品の希望小売価格には消費税が含まれております。

<車載用リアビューカメラ CC-2001B、CC-2011U、RC11Dの取り付けに関するご注意>

国土交通省「道路運送車両の保安基進第18条 乗用車の外部突起に係る協定規則(第26号) 「の改正(「道路運送車両の保安基進の細日を定める告示 別添20外装の技術基準」の公布)に伴い、本製品を2009年1月1日以降に製作・初年度新 ■上名とは「最近な上午はいなと、ナーガータブルとに作っているとになった。」 車を設された乗用車に取り付ける際、車輌ボディ外面の平滑な広い面(ツアゲートガラン等)に取り付けた場合には、外接の技術基準(※)に不適合となる場合がございますのでご注意できい。コーチを加り上げ、ディットでは、アーガータブル る場合がありますのでご注意下さい。※ 直径 100mmの球体が、製品の曲率半径2.5mm未満の部分(リアケースの4辺および取り付けブラケット)に接触する場所への取り付けは出来ません。詳細につきましては、弊社お客様相談室までお問合せ下さい。取り付けの方法につきましては販売店へご相談下さい。基準の詳細につきましては詳細は国土交通省のホームページをご参照下さい。http://www.mlit.go.jp/jidosha/kijyun/kokujitou_index.pdf(PDFファイル166KB)



クラリオン株式会社

Clarion Homepage http://www.clarion.com

〒330-6030 埼玉県さいたま市中央区新都心 11-2 ランド・アクシス・タワー 30F お客様相談室 TEL: 0120-112-140





Flash Memory Navigation System クラリオン フラッシュメモリーナビゲーションシステム

Clarion



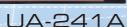




最大「192地点」の連続案内を実現する業務ユースカーナビ ゲーション「Solid Navi(ソリッドナビ)」。ついに登場!!









NXB11

業務効率アップ!

時間短縮!

コスト削減!

サービス品質向上!

CO2削減に貢献!

未配達先が一目瞭然!

営業ドライバーの皆様!こんなときどうされていますか?

Case 1

急に 休むことになった・・・

Case 2

新人ドライバーに 道・行き方を教える 暇がない・・・

Case 3

アルバイトに 配送を任せる ことになった・・・

こんなとき、「多地点巡回支援」機能を使えば安心です。

営業ドライバーの方、宅配業者の方、食材や飲料水、クリーニングの宅配、介護や顧客の送迎、メンテナンスの巡回サービスなど、きめ細かなルートを定期的に走行する業務には、正確な巡回はもちろん、さらなる業務の効率化、ドライバーの不在時の代行対応力が求められます。そうしたニーズに応えるため、クラリオンは、登録した巡回先を順番通りに連続案内する「多地点巡回支援」機能を追加搭載した、Solid Navi 2DINタイプ [NXB11]とSolid Navi セパレートタイプ [UA-241A]をご提案いたします。これにより、目的地ごとにメモ機能、写真添付機能を使用して、ドライバーの突発的な休みにも、代行営業ドライバーで通常通り対応でき、また、経験のない新人やアルバイトなどのサポートとしても活用いただけます。無駄のない巡回が実現することで、時間やコストの削減、さらには CO_2 削減にもつながります。経営者にも、ドライバーにも、そして環境にも優しい業務ユースカーナビの登場です。

業界最多の目的地設定!

より効率的で正確なナビゲートのための「多地点巡回支援」機能。

地点の連続ルート案内が可能。

PCで設定した巡回ルートを、設定した順番に連続案内します(1ルートに最大192地点)。地図上にも巡回先の順番が表示されます。





巡回先の一覧表示が可能。

巡回する地点を一覧で表示・確認することができます。ステータスも確認できるので、ミスを減らすことができます。

※ファンクション画面のカスタム変更をご希望の方は、お買い求め先にお問い合わせください。





顧客地点にメモや写真を添付することが可能。

コメント機能、画像添付機能を使うと、営業先の駐車場の説明等、分かりやすく伝えることができます。





PCアプリケーションソフト「多地点巡回支援ツール」

事務所のPC上で、配送先リストの作成等を簡単な操作で行える専用ソフトです。

地点管理モード (最大9999地点)

登録地点を一覧表示し、 選択されている地点の 地図、住所、名称、電話 番号などの情報を表示 します。顧客ごとのメモ をリンク表示することも でき、顧客に関連する写 真を8箇所までリンク表 示することも可能です。



コース管理モード

登録された巡回コースを呼び出したり、複数の地点を選択してコースの新規作成や編集が行えます。登録された巡回コースは1ルートにつき最大で192地点の連続案内が可能です。



日報出力

ファンクション画面 との連動により、配 送済かどうかのステータス情報や履歴、走行ログを日報として出力することができます。





お問い合わせく ださい(β版を 無償配布してお



ス6.0以上を別 途ご購入して いただく必要 があります。

※対応OS

- Windows XP professional Edition
 Windows Vista Home Edition
- WINDOWS VISTA HOME EDITION Windows Vista Business
- Indows Vista Business Indows Vista Ultimate



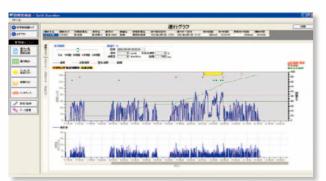
「Solid Guardian」は日立オートモティブシステムズ株式会社の日本における登録商標です。

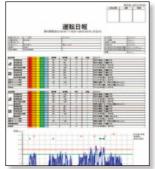
本格的な安全運転指導&エコ分析には、 運行実績解析ツール「Solid Guardian」

運行実績解析ツール「Solid Guardian」は、SDカード *1 やUSB *2 に取得した車両の走行情報ログの解析を行う専用ソフトウェアツールです。様々な機能により、車両の安全運転やエコ運転の促進、業務効率の向上に貢献します。

※1:NXB11で使用 ※2:UA241Aで使用









Solid Guardian 別売

1 台 1 台きちんと管理できる安全運転支援機能。「社内教育」「指導」などエビデンス管理に

自動日報出力

●「Solid Guardian」がインストールされたPCに、SDカード*1やUSB*2を挿すだけで、1日の日報を自動印刷できます。危険運転があった場合には、運転改善報告書も併せて出力可能です。

※1:NXB11で使用 ※2:UA241Aで使用

運転ランキング

●運転手を安全、経済、総合の面から自動で点数化し、ランキングを作成。事故削減、燃費向上の効果が期待できます。

安全運転教育に

●乗務員の運転記録の解析結果をグラフ化し、運転手の安全運転特性を視覚的に把握することができるため、 効果的な安全運転教育に活用できます。

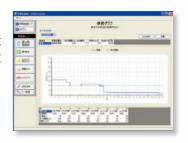
乗務員の適正な評価に

●管理者側で、乗務員の安全性評価、経済性評価の基準値を設定することができるため、乗務員の適正な評価 につながり、業務状況に合わせた運用が可能になります。

これからの社会は「エネルギーセーブ」の時代! 可視化でエコ運転を支援しましょう。

燃費管理グラフ

● 1ヶ月の燃費の推移を、車の走行距離と給油量から算出してグラフ化。乗務員のエコドライブ意識の向上につながります。



乗務員/車両の運行集計

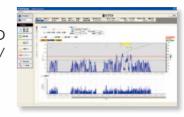
●乗務員別や車両別に、日、月ごとの運行集計を行うことが可能。車両ごとに給油量や燃費、CO₂排出量を表示できるため、エコドライブ管理に有効です。





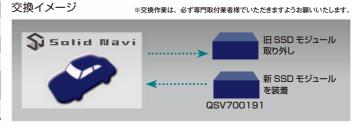
運転詳細グラフ表示

●急加速、急発進、速度オーバーやアイドリングの 頻度を基に、乗務員の安全性や経済性を評価/ 順位付けできます。



地図データのバージョンアップ製品情報





QSV700191/SSDモジュール単品販売の流れ



お手元に新しいSSDモジュールが届きましたら、Solid Navi本体に装着されている旧SSDモジュールと交換してください。新しい地図へ更新されます。詳しくは同梱されている取扱説明書を必ずご覧いただき、交換作業をお願いいたします。書き換え作業をする必要がありませんので、ご購入後すぐにご使用いただけます。なお、取り外した旧SSDモジュールをご返送いただく必要はございません。

ファンクション機能 多地点巡回 動態管理 タクシー トラック バス 通信機能

使いやすい画面へとカスタマイズ。 目的に応じた使いやすい画面設計が可能に。

ファンクションメニュー画面を、ユーザーの使いやすい画面へ簡単・自由にカスタマイズすることができます。センター側は操作画面を呼び出したり、乗務員からの応答を受け取って、顧客情報や業務の進捗情報を随時入手できます。

メニューの表示・応答

最大16個のファンクションキーを配置可能。各ファンクションキーに対して、使用/未使用(非表示)・操作キー色・文字を登録時に設定できます。背景色も4つのカラーからお選びいただけます。



※ファンクションメニュー画面のカスタマイズ変更をご希望の方はお問い合わせください。

業務情報の入力

ファンクションキー 12個のパターン

ファンクション画面を利用して、センター側への連絡事項などのテキストを入力可能。画面は、乗務員コードなどの数値入力に便利な数字入力と、コメントの際に使いやすい漢字かな入力の2画面から選択できます。

ファンクションキー8個とコメント欄のパターン ファンクションキー4個とコメント欄のパターン



運行情報の送信

地図画面と重ねて表示できるファンクション画面を利用し、動態管理などの業務が行えます。車両の運行状況をリアルタイムに把握したい時に便利です。

RS232C外部インターフェースにより、 車載通信端末との連携で、多種多様な業務を強力サポート。

乗務員からの運行情報、センター側からの管理情報をやり取りすることで、業務の効率化や顧客サービスの向上が期待できます。

操作画面表示・応答機能

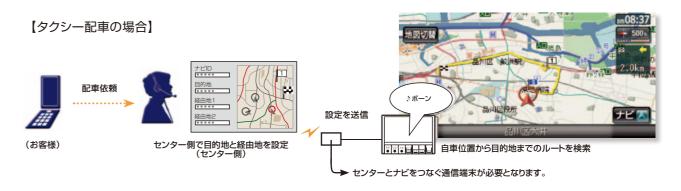
登録した操作画面をセンター側の指示でナビゲーション上に表示させ、乗務員の応答を受け取ることが可能。顧客情報や業務上の手続きの入力を求めるときに便利です。

メッセージ表示・応答機能 最大 100 件のメッセージ!!

センター側からのメッセージを車両側に表示し、乗務員は応答を簡単に送信することが可能。最大で100件のメッセージを蓄積できます。

ルート検索機能

センター側から車両カーナビに対し、目的地と経由地の設定、ルート検索が可能。地理に詳しくないドライバーでも顧客先まで迅速・確実な移動ができるため、業務の効率化や顧客サービスの向上が期待できます。



センターからの的確な業務指示、車両状況ログの記録から運転特性の把握が可能。

走行ログ取得機能

車両側からセンターへ、道路種別、緯度・経度、高度、速度・方向、日時、走行距離、前後・左右速度などの情報を、センター側の指定した間隔で送ることができます。

運行情報を蓄積可能

走行情報やファンクション画面の操作情報などを、ナビゲーション本体に接続したSDカード(NXB11)やUSB (UA-241A)に蓄積。通信端末を装備していない場合も、蓄積データを参照することが可能です。

業務の即戦力Solid Navi 2DINタイプ「NXB11」。 多彩な機能と拡張性で、さらなる業務の効率化へ。

宅配ビジネスや送迎業務に毎日利用される 車両のカーナビには、耐久性と安全性に加え、環境にやさしい配慮やコスト削減に対するサポート機能も強く求められています。市販ベースのカーナビでありながら、業務ユースとしてのニーズにも高いレベルで応える、Solid Navi「NXB11」。多地点巡回支援をはじめ、安全経済運転支援・通信連携支援など、数々の優れた機能で毎日の業務を支え、さまざまな拡張性にも対応します。





■ シンプルなメニュー搭載で■ 高齢者など幅広いユーザーをサポート。

2DINサイズで、視認性も良く タッチメニューで操作性も抜群。

耐久性 SDD ナビをさらに進化させた SD ナビ。

厳選された機能のシンプルタッチメニュー。

拡張性(オプション) 専用通信

専用通信端子 RS232C 対応。

カスタマイズ(オプション)

業務に応じて設定をカスタマイズ可能。

4ヶ国語対応

操作性

海外からの来訪者も安心誘導。

多地点巡回支援

β版(PC ソフト) 無償提供*。

ファンクション機能

ニーズに合わせてお好みの画面を作成。

通信機能

デジタル無線等、あらゆる通信網に対応。

※オブション及び通信機能の使用には、FOMA 等の通信機器およびセンターを含めたアブリケーションのカスタマイズ開発が必要です。 お問い合わせは、クラリオン HP トップページ内「サポート」タグの「お問い合わせ」からご連絡ください。

効率良いルートで、時間も燃費も低減。 エコ機能を満載したナビゲーションシステム。

エコ運転アドバイス

日頃からつねにエコロジーな走りを意識したり、上手な走り方を身に付けるのは、なかなか難しいもの。そこで「エコ運転アドバイス」。 環境にやさしい走りを毎日実践できる、新コンセプトのアシスト機能です

※本機能は、NXB11に内蔵されている分析機能となります。

省エネルート探索

目的地までのあらゆるルートの中で、もっとも少ない燃料で走れるルートを探し出す「省エネルート探索」。もちろんガソリン代の節約だけでなく、走行中に排出される CO_2 削減にも貢献する、地球とドライバーにやさしい機能です。



見やすく操作しやすいシンプルタッチメニュー

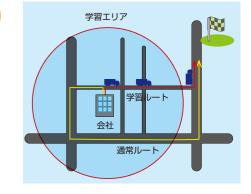
どなたでもマニュアル要らずの直感操作ができる、シンプルなデザインのメニュー画面。設定は大型アイコンメニューをタッチして簡単に行えます。



何度も走行した道路を覚えるルート学習機能

NXB11は、道路を走行した回数に応じて、そのルートを覚えてしまう賢いナビです。何度も走行した道路であればあるほど、ルートに採用されやすくなります。

あらかじめ会社を登録、ルート学習を設定。会社から一定範囲(半径約3km)の走行履歴から考慮し、何度も走行した道路ほどルートに採用されやすくなります。



4 ヶ国語音声案内対応

走行中の誘導は、日本語、英語、中国語、韓国語の4ヶ国語の音声案内から選べます。マップコード検索、電話番号検索は、4ヶ国語での表記も設定でき、海外からの来訪者にも安心して使えます。





バス

さらに進化したSolid Navi セパレートタイプ「UA-241A」。 より使いやすく、より快適に。

高温や振動、塵埃といった過酷な環境下で使用される業務 用カーナビ。クラリオンは、そうした環境下で高い耐久性を 発揮するカーナビをさらに進化させました。Solid Navi 「UA-241A]、それはタクシーナビとして実績のある優れ た耐久性を持ちながら、外部機器との通信機能を装備し、 多種多様な業務の効率化、快適な「多地点巡回支援機能」 やエコドライブ管理も実現する、業務用ナビの新しい基準 です。

- 汎用性が高い、変圧器不要の 12V/24V両用型。
- 本体はコンパクトな1DINサイズで、 取付性を向上。
- 大型モニターと大型専用操作キー、 タッチパネルの併用により、操作性が向上。







耐久性

トラック使用に耐える振動耐久性。

操作性

手袋をしたままでも操作しやすいデザイン設計。

拡張性

専用通信端子 RS232C を標準装備。

業務用カスタマイズ

業務に応じたメニュー設定を自在にカスタマイズ。

多地点巡回

B版(PC ソフト) 無償提供[※]。

ファンクション機能

ニーズに合わせてお好みの画面を簡単に作成。

通信機能

デジタル無線等、あらゆる通信網に対応。

※オプション及び通信機能の使用には、FOMA等の通信機器およびセンターを含めたアプリケーションのカスタマイズ開発が必要です。 お問い合わせは、クラリオン HP トップページ内「サポート」タグの「お問い合わせ」からご連絡ください。

プロのための基本機能。

高精度・高信頼のナビゲーションシステム。

最新の地図データの搭載により業務効率アップ

スムーズなナビゲーションには新しい住所データや道路情報が不可 欠です。UA-241Aは最新の地図・道路データを搭載し、正確な検索 で目的地までの快適なルート案内を行います。



見やすい表示と音声案内

交差点の約700メートル手前でレーンガイドと方面看板を表示。約 300メートル手前では交差点を拡大表示と音声ガイドでお知らせし、 タイムリーに適切な車線へ誘導します。



業務用ならではの用途に合わせた豊富なルート探索

業務に合わせ、有料道路優先、一般道路優先、時間規制道路、距離優 先ルート、渋滞予測など、細かなルート探索が行えます。有料道路の 入口·出口指定、回避エリア設定*も可能です。

※回避したいエリア内にルートを通さないように指定できる機能。



探索したルート情報をわかりやすく表示

ルート設定時は、道路種別やガイド地点までの距離、予想時間、通行 料金などの情報をルートに沿ってわかりやすく表示。事前に確認する ことで効率的なルート構築が可能となります。



業務に応じてカスタマイズできる詳細設定機能

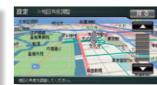
文字サイズや地図色の変更、3D地図の角度、事故の多発地点やラン ドマークの表示など、様々な機能を業務スタイルに合わせて設定でき ます。



【3D 地図角度設定】



▲ 3D 地図視点:高

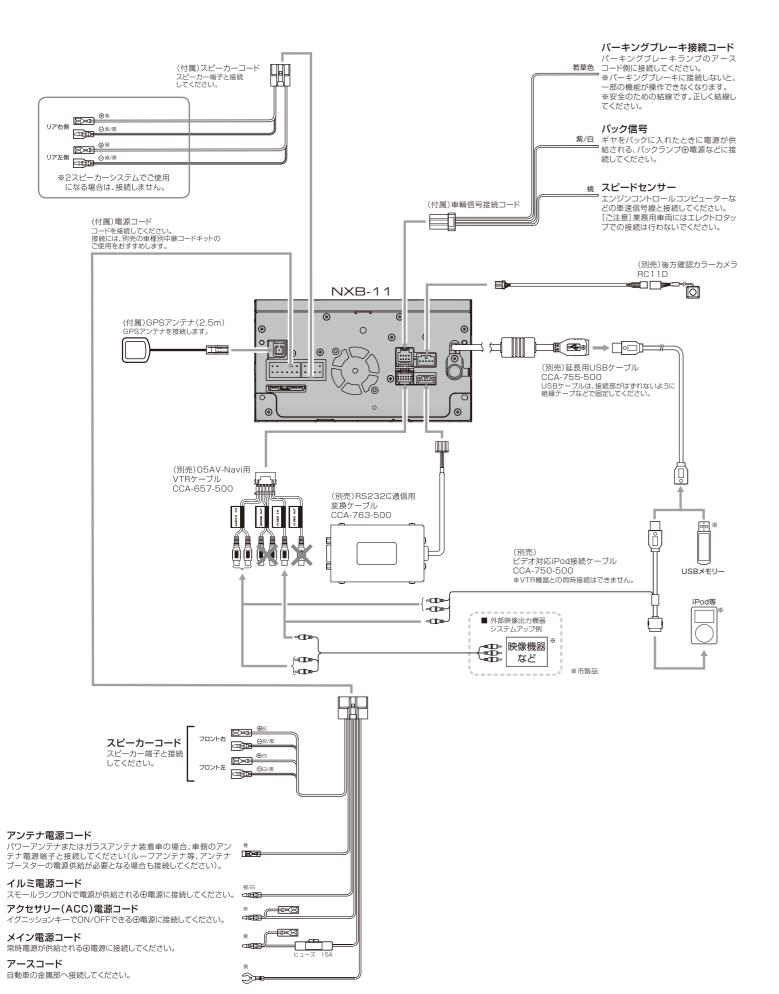


▲ 3D 地図視点:低



▲昼地図色 1



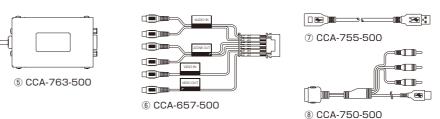


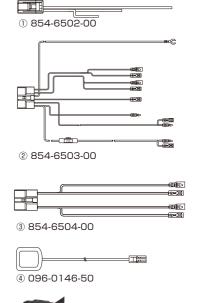
規格・仕様 概要 目 ナビゲーション(GPS)部 受 信 周 波 数 1575.42MHz C/Aコード -130dBm 以下 チャンネル数 バラレル 13 チャンネル 目 LCD モニター部 画面寸法(画面開口部) 表 示 方 式 透過型 TN 液晶パネル 駆 動 方 式 TFT (薄膜トランジスタ) アクティブマトリクス駆動方式 数 1,152,000 画素 [水平800×垂直480×3 (RGB)] 目 CDプレーヤー部 周波数特性 20Hz ~ 20kHz 比 80dB 0.05% (1kHz) 高調波ひずみ率 項 目 FM チューナー部 受 信 周 波 数 76.0MHz ~ 90.0MHz 目 AM チューナー部 受信周波数 522kHz~1.629kHz 実 用 感 度 30dBμV オーディオ部 定格出力 16W×4 (10%、4Ω) 瞬間最大出力 45W×4 目 共通部 電 源 電 圧 DC 14.4V 接 地 方 式 マイナス接地

消費電力約4A(CD1W出力時)

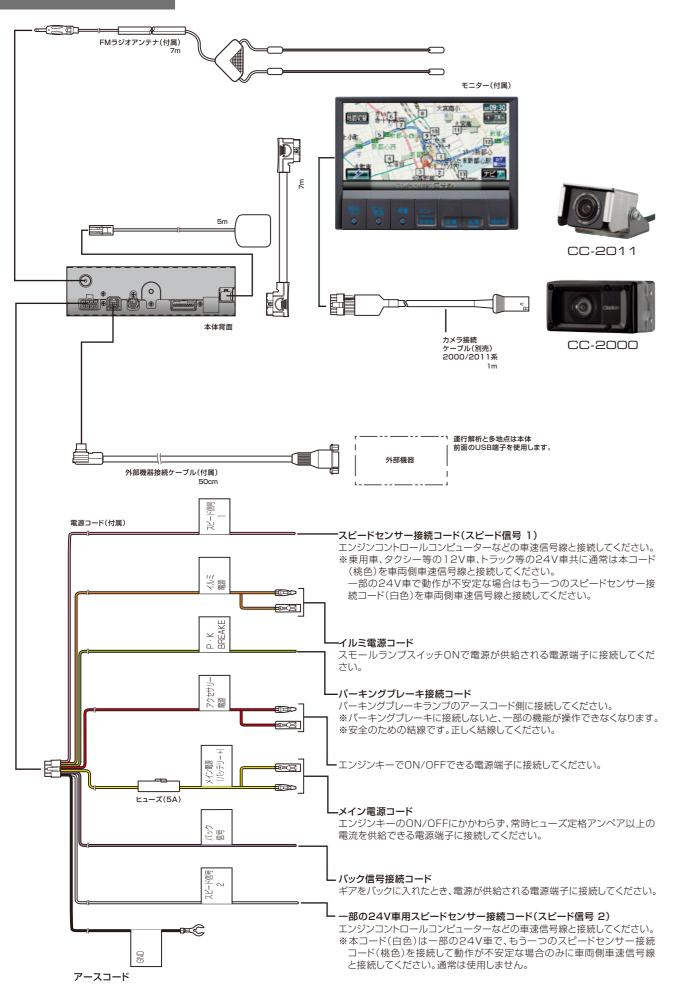
外形寸法図	単位:mn
178	
158.3	
171	
100	

分 類	セット同梱	適用	希望小売価格	本体価格
補修用	0	① 854-6502-00 車両信号接続コード	1,050円	1,000円
補修用	0	② 854-6503-00電源コード	1,312円	1,250円
補修用	0	③ 854-6504-00 スピーカーコード	472円	450円
補修用	0	④ 096-0146-50 GPSアンテナ	2,341円	2,230円
別売品	×	⑤ CCA-763-500 RCA232C通信用変換ケーブル	オープン	オープン
別売品	×	⑥ CCA-657-500 VTRケーブル	3,150円	3,000円
別売品	×	⑦ CCA-755-500延長用USBケーブル	1,890円	1,800円
別売品	×	® CCA-750-500 ビデオ対応iPod接続ケーブル	8,400円	8,000円
別売品	×	9 RC11D(CC-4010A)車載用リアビジョンカメラ	13,440円	12,800円





9 RC11D(CC-4010A)



規格・仕様 概要		
項 目	CQ-8001 ナビ本体	CJ-8000 操作パネル
外形寸法 (mm)	1DIN(W178×H50×D162)	W172×H125.5×D41
重 量	約 1,300g	モニター本体 : 約 730g 取付金具 : 約 130g
取 付 方 法	全カーメーカー対応汎用穴有り L 型取付金具同梱	貼り付け式取付金具同梱
入 力 電 源	12V / 24V 両用マイナス接地	ナビより供給
カメラ電源出力	_	9V±0.5V 150mA
消費電力	1A 以下 @12V 0.5A 以下 @24V	1A以下@12V 0.5A以下@24V
暗 電 流	1mA以下@12V(max) 2mA以下@24V(max)	
温度	- 10℃	~+60℃
湿度	60℃ /95%RH(非作動 :	24 時間放置後確認)
耐 振 性	4.4G	2.9G
フラッシュメモリー	8GB NAND フラッシュ型	-
0 S	Windows Automotive 5.0	-
外部スロット	USB Ver. 1.1	-
I / F	RS232C 汎用 D-sub9pin(3 線式)	-
音 声 出 力	モノラル 1ch 1W(モニタ	ーにスピーカー内蔵)
G P S	12ch マルチチャンネル受信方式	-
VICS FM 多 重	FM アンテナ同梱	-
LCD パネル	-	7.0 インチ WQVGA
画 素 数	-	W480×H234
タッチパネル	_	フィルム / ガラス透明タイプ
外部映像入力	_	専用ケーブル (別売)で接続 本体に車両バック信号入
(N T S C)		にて映像切換え

分 類	セット同梱	適 用		希望小売価格	本体価格
モニター	0	CJ-8000A-A ソリッドナビモニター	セットに同梱品と同一品の 補修用製品	オープン	オープン
補修用	0	ZCA-412-320 FM多重アンテナ(7m)	セットに同梱品と同一品の 補修用製品	3,675円	3,500円
補修用	0	CCA-714-500 GPSアンテナ	セットに同梱品と同一品の 補修用製品	2,100円	2,000円
補修用	0	CCA-715-500 電源コード(7m)	セットに同梱品と同一品の 補修用製品	3,675円	3,500円
補修用	0	CCA-717-500 モニターコード(7m)	セットに同梱品と同一品の 補修用製品	8,925円	8,500円
補修用	0	CCA-718-510 RS-232C変換ケーブル(50cm)	セットに同梱品と同一品の 補修用製品	3,570円	3,400円
別売品	×	CCA-718-500 RS-232C変換ケーブル(7m)	別売品、セットに同梱の 50cmのケーブル長違い	5,250円	5,000円
別売品	×	CCA-719-500 CJ-8000+CC2000/CC2011系CCDカメラ変換コード(1m)	別売品	2,100円	2,000円
別売品	×	CCA-719-600 CJ-8000+CC2013系 CCDカメラ変換コード(2m)	別売品	2,100円	2,000円
別売品	×	HBT-280-100 CQ-8000系インダッシュ取付けパネルキット(欧州車、マツダ車用) 172×48mm	別売品	1,575円	1,500円
別売品	×	CCA-716-500 ソリッドナビモニターコード(3m)	別売品、セットに同梱の 7mのケーブル長違い	5,775円	5,500円